

## Guard Style D

### POPIS VÝROBKU

Guard Style D je řada práškových barev s dobrým vzhledem a barevnou stálostí. Výrobek splňuje průmyslový standard co se týče mechanických a chemických vlastností.

### Oblasti použití

Výrobek je doporučen pro vnitřní použití na povrchu vystaveném suchému prostředí.

Běžné oblasti použití:

Elektrické skříně a transformátory  
Příslušenství obchodů  
Průmyslové rámové systémy  
Lednice  
Interiérový nábytek  
Interiérové osvětlení  
Ocelové dveře  
Dveře výtahu  
Ohradníky strojů  
Bezpečnostní schránky  
Elektrické nástroje

### VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost	Vypočítáno	Typicky $1.6 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

### Skladování

Uchovávejte na suchém, chladném místě. Maximální teplota 25 °C. Maximální relativní vlhkost 60 %. Při skladování delším než 12 měsíců musí být provedena zkouška kvality.

### APLIKACE

#### Předúprava

Celková kvalita nátěrové hmoty závisí do značné míry na typu podkladu a typu a kvalitě jeho předúpravy. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme dodržovat pokyny a doporučení dodavatele prostředku pro předúpravu povrchu.

#### Aplikace prášku

Vytvrzovací podmínky	Teplota objektu	Čas
<b>Guard Style D6</b>	160 °C	10 minuty
<b>Guard Style D8</b>	180 °C	10 minuty
<b>Guard Style D0</b>	200 °C	10 minuty

Jiné vytvrzovací podmínky mohou být vytvořeny po technickém schválení.

Doporučená tloušťka filmu ( $\mu\text{m}$ ): >50

### Vybavení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona. Výrobky pro nabíjecí zařízení Tribo na požádání.

### VZHLED

**Barva** Dostupný v širokém spektru barev.

**Lesk** ISO 2813 (60°)  
D6 60-89  
D8/D0 20-89

**Povrch** Vhodné na hladký i strukturovaný povrch

Je-li povrch aplikace příliš malý nebo nevhodný ke změření lesku pomocí leskoměru, je třeba lesk porovnat vizuálně s referenčním vzorkem (ze stejného úhlu pohledu).

Ostatní úrovně lesku jsou dostupné po technickém schválení.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Technické údaje uvedené níže jsou pro tento výrobek typické, pokud jsou aplikovány následujícím způsobem:

Podklad	Železno-fosfátovaná ocel válcovaná za studena
Tloušťka podkladu (mm)	0.8
Tloušťka filmu (µm)	50-70

Typické hodnoty z testů.

Vlastnosti	Norma	Výsledek
<b>Přilnavost</b>	ISO 2409	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přilnavost)
<b>Zkouška hloubením</b>	ISO 1520	≥ 5 mm
<b>Odolnost proti rázu</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball) (palce-libry, přední a zpětná) Lesk 20-59 Lesk 60-89 Jemná textura Hrubá textura	40/20 60/60 40/20 40/20
<b>Odolnost vůči neutrální solné mize</b>	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Bez vzniku puchýřků a maximálně 1 mm náznak koroze z vrypu po 240 hodinách
<b>Odolnost vůči vlhkosti</b>	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 504 hodinách

### Vyloučení opovědnosti

Informace v tomto dokumentu jsou uvedeny podle nejlepších znalostí a vědomostí společnosti Jotun, na základě laboratorních zkoušek a praktických zkušeností. Výrobky společnosti Jotun jsou považovány za polotovary a jako takové jsou tyto výrobky často používány za podmínek mimo kontrolu společnosti Jotun. Jotun poskytuje záruku pouze na kvalitu samotného výrobku. Pro splnění místních předpisů lze provést drobné obměny výrobku. Jotun si vyhrazuje právo měnit uvedené informace bez dalšího upozornění.

Doporučujeme uživatelům, aby vždy kontaktovali Jotun ohledně poskytnutí konkrétních doporučení týkajících se všeobecné vhodnosti tohoto výrobku pro své potřeby a konkrétních aplikačních postupů.

V případě jakýchkoliv nesrovnalostí mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu platí verze v anglickém jazyce (Velká Británie).

